

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo quininógeno 1

Nº de Catálogo: AMRe86582

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:72 kDa; Observed MW:

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Kininogen 1
Nombres Alternativos	BK; BDK; KNG
ID del Gen	3827
ID SwissProt	P01042
Inmunógeno	Un péptido sintético del quininógeno 1 humano

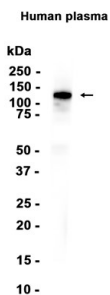
Antecedentes

Este gen utiliza el empalme alternativo para generar dos proteínas diferentes: el quinínogeno de alto peso molecular (HMWK) y el quinínogeno de bajo peso molecular (LMWK). El HMWK es esencial para la coagulación sanguínea y el ensamblaje del sistema caliceína-quinina. Además, el HMWK libera bradisinina, un péptido que causa numerosos efectos fisiológicos. La bradisinina también funciona como un péptido antimicrobiano con actividad antibacteriana y antifúngica. A diferencia del HMWK, el LMWK no participa en la coagulación sanguínea. Se han encontrado tres variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Kininogen 1 a 1:100000.